

FULI

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



INVERTER
Consumo Min. energia, non costante



3 MODALITÀ SLEEP



3D AIRFLOW



CONTROLLO ARIA FREDDA



MONO&MULTI COMPATIBILE



LED



MIN. TEMP. CALDO



TIMER



MIN. TEMP. FREDDO



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



8°C RISCALDAMENTO



FUNZIONE "TURBO"



IFEEL



AUTO-CLEAN



X-FAN



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



MODALITÀ AUTOMATICA



WIFI CON BLUETOOTH



GOOGLE HOME AMAZON ALEXA



FILTRI (OPTIONAL)



YAPIF7
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



XK76
(Optional)

Comando a filo



CLASSE ENERGETICA

A⁺⁺
IN FREDDO

Fuli raggiunge la classe A+ in freddo

A⁺
IN CALDO

Fuli raggiunge la classe A+ in caldo alle condizioni climatiche medie

A⁺⁺⁺
IN CONDIZIONI CLIMATICHE PIÙ CALDE

Fuli raggiunge classe A+++ alle condizioni climatiche più calde (zone in arancio - PER APPLICAZIONI MONO)



INCENTIVI FISCALI

110%
SUPER BONUS

Superbonus per efficientamento energetico di edifici

65%
DETRAZIONE FISCALE

Ecobonus per riqualificazione energetica di edifici esistenti

CONTO TERMICO

Incentivo stabile per pompe di calore termiche

50%
DETRAZIONE FISCALE

Ecobonus per interventi finalizzati al risparmio energetico



Modello unità interna		GWH09ATAXB-K6DNA4B/I		GWH12ATCXB-K6DNA4D/I	
Modello unità esterna		GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12ATCXB-K6DNA1D/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	2.50 (0.50-3.25)	2.80 (0.50-3.51)	3.20 (0.90-3.70)	3.4 (0.90-4.10)
	BTU/h	8600	9600	11000	11600
EER/COP (EN14511)		3,68	3,84	3,43	3,90
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2.5	2.5/2.6/-	3.2	2.7/2.8/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		6.5	4.0/5.1/-	6.5	4.1/5.1/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	135	875/714/-	184	945/769
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m³/h	500-470-390-320-270-250		650-550-470-420-380-350-310	
Deumidificazione	l/h	0,6		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	38-36-34-32-28-25-21		42-38-35-33-25-26-23	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	55-48-46-44-40-37-33		59-50-47-045-41-38-35	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,680 (0,15-1,3)	0,730 (0,14-1,50)	0,933 (0,22-1,30)	0,872 (0,22-1,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,48/0,324		0,59/0,398	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	15		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/708/185		275/835/200	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	7,0/24,5		9,0/25	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -20 °C a +48 °C

Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

Modello unità interna		GWH18ATDXB-K6DNA4A/I		GWH24ATDXE-K6DNA4A/I	
Modello unità esterna		GWH18ATDXB-K6DNA1A/O		GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	4,6 (1,00-5,4)	5,2 (0,75-5,80)	6,20 (1,80-6,90)	22000
	BTU/h	15700	17800	21000	3,95
EER/COP (EN14511)		3,40	3,90	3,47	4,7/4,7/-
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	4,6	3,7/3,6/-	6,2	4,0/5,1/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,2	4,0/5,1/-	6,8	A+/A+++/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	251	1295/988/-	319	1645/1290/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m ³ /h	1000-960-870-810-720-640-600		1050-900-740-690-640-590-540	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	47-45-43-41-35-30-28		50-46-44-42-40-36-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	55		58	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	60-58-56-54-48-44-41		65-56-54-52-50-46-42	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		69	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,353 (0,15-1,9)	1,334 (0,16-1,9)	1,786 (0,45-2,30)	1,645 (0,45-2,3)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,77/0,520		1,21/0,817	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	333/943/246		333/943/246	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	13,0/27,0		13,5/36,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -20 °C a +48 °C

Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.